

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная СОУЭ	
4	Кабельный журнал	
5	Потребность кабелей и труб	
6	План расположения на отм. -5,500; -4,000; -2,200	
7	План расположения на отм. 0,000; +0,050; +0,200; +6,400	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
18-09-184 - 2;3 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
							18-09-184 - 2;3 - СОУЭ			
							Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата				
	Разраб.	Гуров				03.19	Устройство приема зерна с автотранспорта №1. Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №1. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Брянцев				03.19		Р	1	7
						Общие данные	ООО "Зернопроект" г. Краснодар			
Н. контр.	Митягина				03.19					
ГИП	Невидомский				03.19					

1. Назначение системы оповещения.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.

3. Речевые пожарные оповещатели

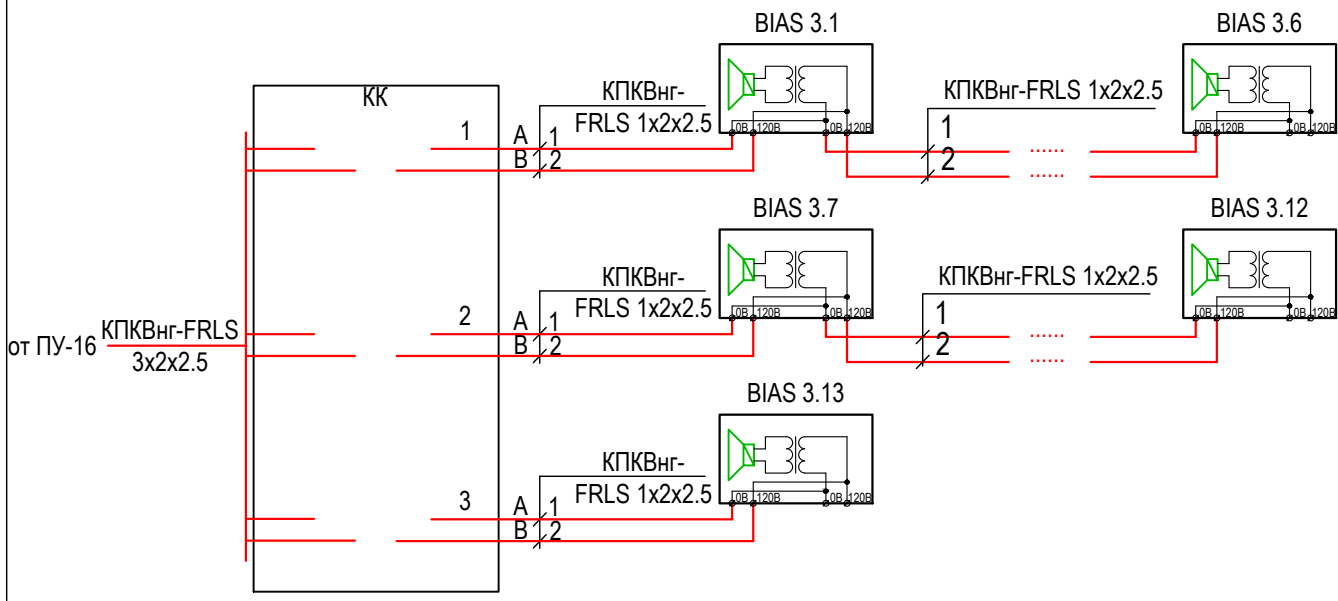
Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1х2х2,5.

Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	18-09-184 - 2;3 - СОУЭ					
			Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
			Разраб.	Гуров				03.19
			Устройство приема зерна с автотранспорта №1.					
			Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №1.					
			2 этап строительства					
			Общие указания					
			ООО "Зернопроект"					
			г. Краснодар					

Поз. 2,3 по ГП
 Устройство приема зерна с автотранспорта №1.
 Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №1.



Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование
	Речевой охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40"
	Речевой охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40
	Речевой охранно-пожарный оповещатель
	Кабель СОУЭ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №														
							18-09-184 - 2;3 - СОУЭ									
							Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области									
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата										
	Разраб.		Гуров			03.19	Устройство приема зерна с автотранспорта №1. Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №1. 2 этап строительства				Стадия	Лист	Листов			
											Р	3				
											ООО "Зернопроект" г. Краснодар					
	Н. контр.		Митягина		03.19											
	Нач. отд.		Брянцев		03.19											

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K1	3-KK1	BIAS 3.1		16	2		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	2			
K2	BIAS 3.1	BIAS 3.2		16	22		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	22			
K3	BIAS 3.2	BIAS 3.3		16	20		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	20			
K4	BIAS 3.3	BIAS 3.4		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K5	BIAS 3.4	BIAS 3.5		16	34		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	34			
K6	BIAS 3.5	BIAS 3.6		16	46		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	46			
K7	3-KK1	BIAS 3.7		16	8		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	8			
K8	BIAS 3.7	BIAS 3.8		16	22		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	22			
K9	BIAS 3.8	BIAS 3.9		16	20		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	20			
K10	BIAS 3.9	BIAS 3.10		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	30			
K11	BIAS 3.10	BIAS 3.11		16	34		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	34			
K12	BIAS 3.11	BIAS 3.12		16	46		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	46			
K13	3-KK1	BIAS 3.13		16	15		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	15			

						18-09-184 - 2;3 - СОУЭ						
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Устройство приема зерна с автотранспорта №1. Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №1. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Гуров				03.19				Р	4		
						Кабельный журнал			ООО "Зернопроект" г. Краснодар			
Н. контр.	Митягина				03.19							
Нач. отд.	Брянцев				03.19							

Потребность кабелей и проводов (длина, м)

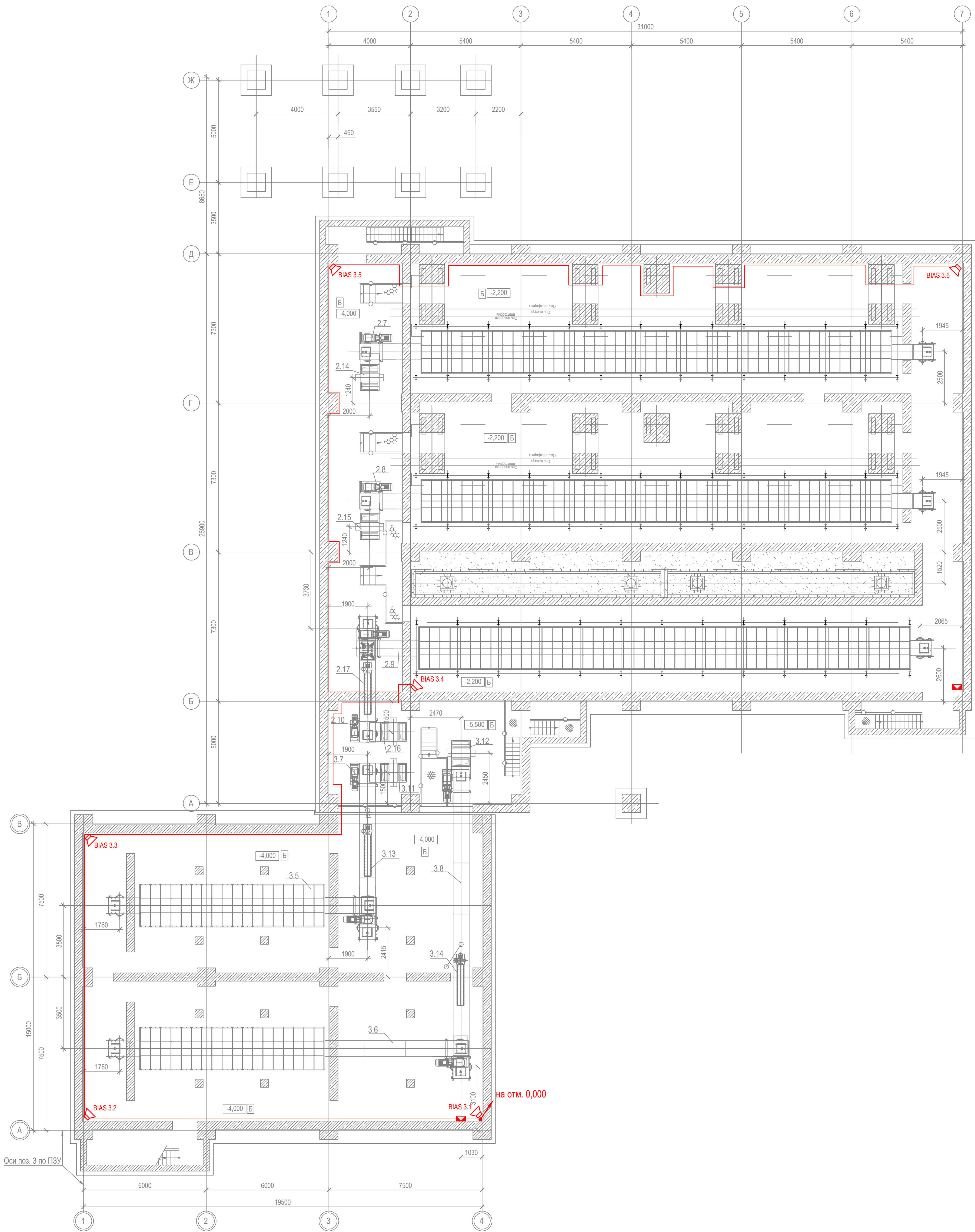
Число и сечение жил, напряжение	Марка
	КПКВнг(А)-FRLS
1х2х2,5	329

Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД	16	329

Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

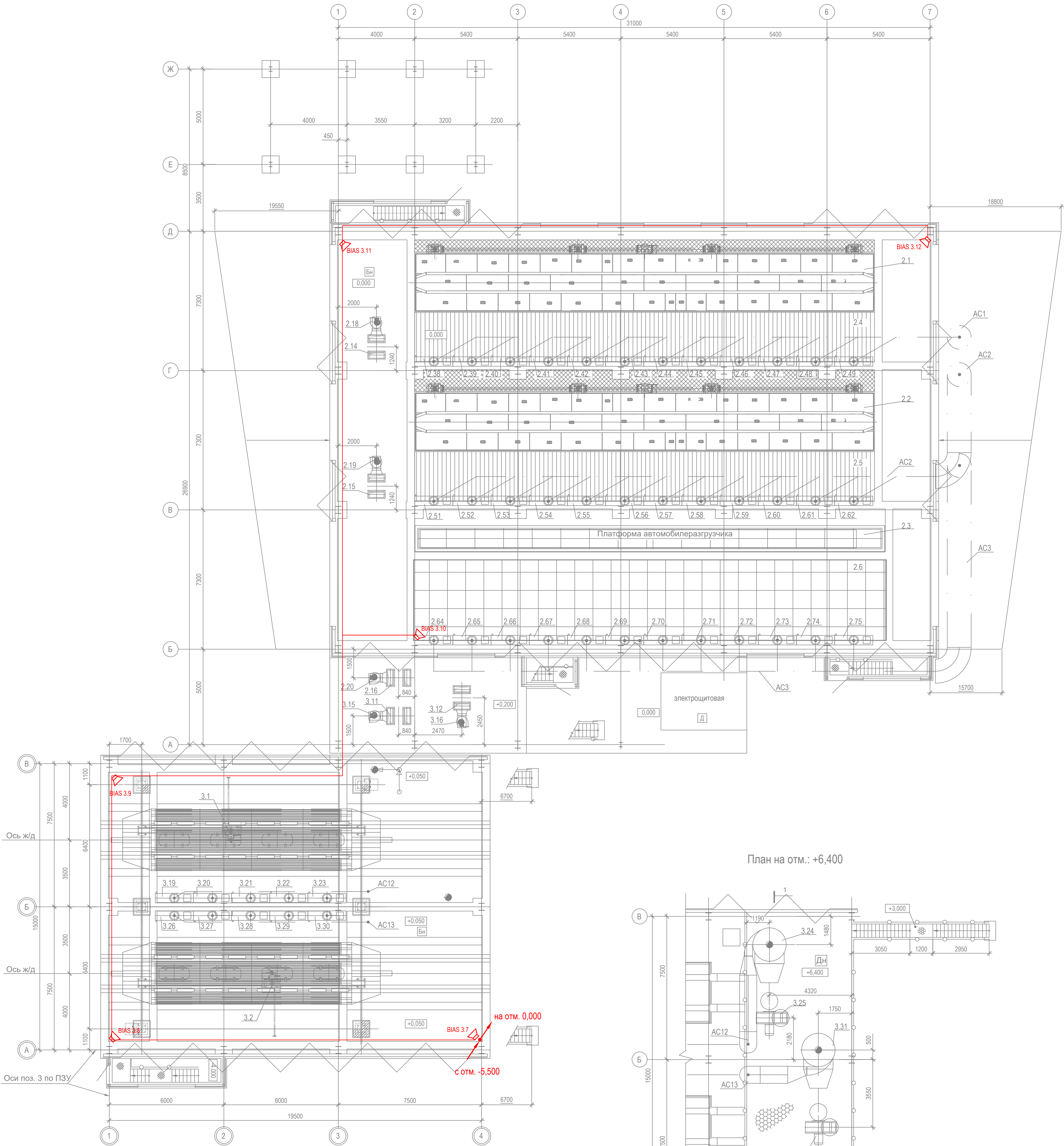
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-09-184 - 2;3 - СОУЭ			
									Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
			Разраб.		Гуров			03.19	Устройство приема зерна с автотранспорта №1. Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №1. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
									Р	5		
	Н. контр.		Митягина			03.19	Потребность кабелей и труб	ООО "Зернопроект" г. Краснодар				
	Нач. отд.		Брянцев			03.19						



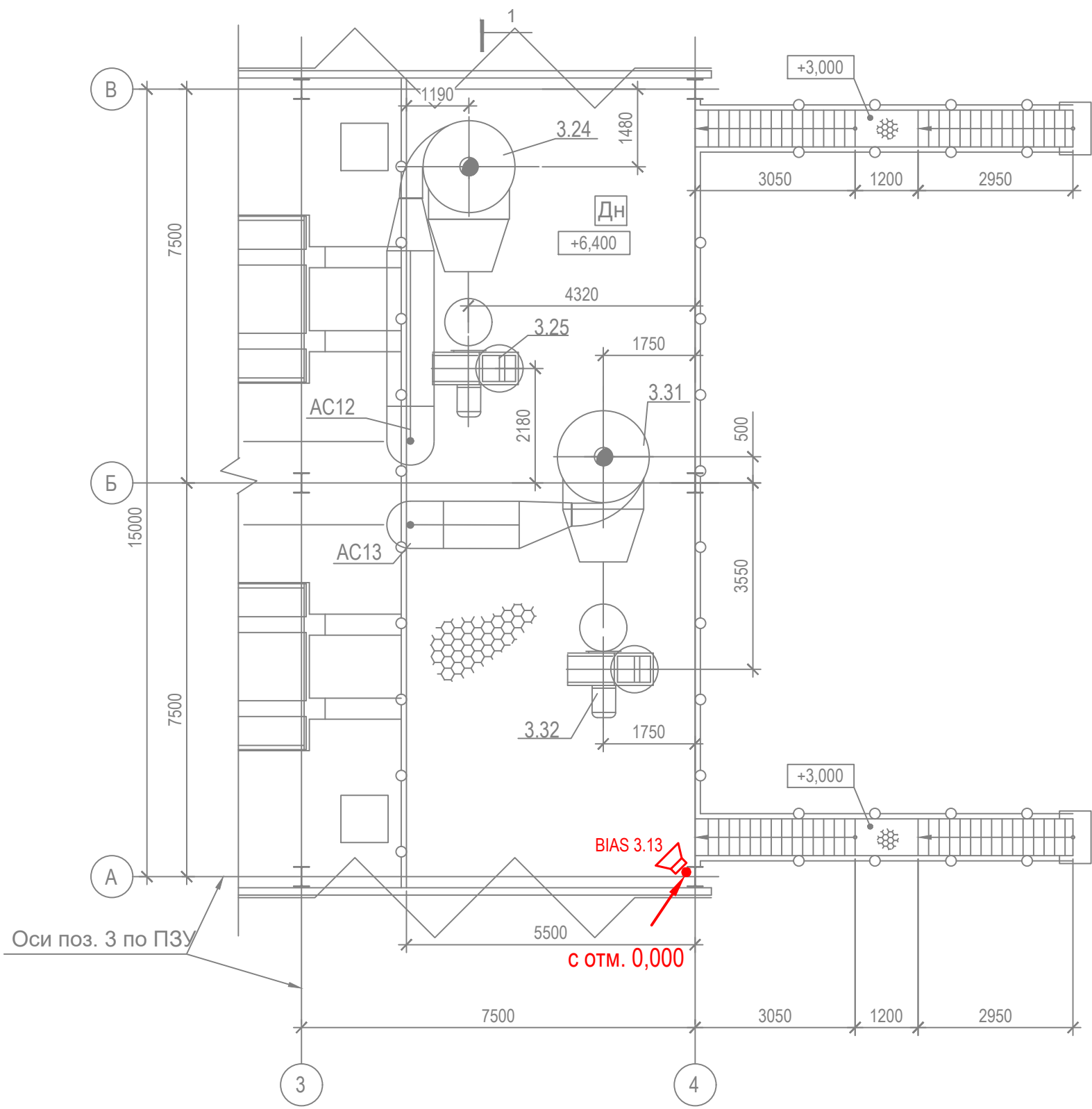
Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

				18-09-184 - 2;3 - СОУЭ		
				Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области		
Изм.	Коп.ч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Гуров				03.19	Устройство приема зерна с автотранспорта №1.
						Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №1.
						2 этап строительства
Н. контр.	Митягина				03.19	План расположения на отм. -5,500; -4,000; -2,200
Нач. отд.	Брянцев				03.19	
						ООО "Зернопроект" г. Краснодар

План на отм.: 0,000; +0,050; +0,200



План на отм.: +6,400



Имя	№ подл.	Подп.	и дата	Взам. инв. №

18-09-184 - 2;3 - СОУЭ					
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
Изм.	Коп.ч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гуров				03.19
Устройство приема зерна с автотранспорта №1				Стадия	Лист
Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №1.				Р	7
2 этап строительства					
План расположения				ООО "Зернопроект"	
на отм. 0,000; +0,050; +0,200				г. Краснодар	
Нач. отд.					
Митягина					
Брянцев					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

[illegible]

						18-09-184 - 2;3 - СОУЭ			
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Гуров			03.19	Устройство приема зерна с автотранспорта №1.	Стадия	Лист	Листов
						Устройство приема зерна с ж.д. транспорта №1.	Р		1
						2 этап строительства			
Н. контр.		Митягина			03.19	Спецификация оборудования и материалов		ООО "Зернопроект" г. Краснодар	
Нач. отд.		Брянцев			03.19				